IDNR: 1621 / V: 04-1.00 / B:Val

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

Method for Restoring the Microstructure of a Textured article and for refurbishing a gas turbine blade or vane

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

Method for Restoring the Microstructure of a Textured article and for refurbishing a gas turbine blade or vane

wurde angemeldet am _unter der USAnmeldenummer oder unter der Internationalen

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags und am _____ abgeändert (falls zutreffend).

was filed on
as United States Application Number or PCT
International Application Number
and was amended on
(if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		German Langua	ge Declaration		
Prior foreign ap Priorität beansp				<u>Priorit</u>	y Claimed
				П	
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jahr		Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jahr		Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jahr	ar Filed)	☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jahr	ır Filed)	Yes Ja	No Nein
Code, § 120 aufgeführten U aller PCT inter Vereinigten St erkenne, insof früheren Anspreiner US-Paten Anmeldung in it Title 35, US-Coweise offenbar jeglicher Inforr Patentfähigkeit Federal Regula im Zeitraum zw Patentanmeldur Rahmen des V dem Gebiet	the hiermit die mir und zustehenden Vort JS-Patentanmeldunger mationalen Anmeldur taaten von Amerika fern der Gegenstal ruchs dieser Patentanmeldung, bzw. Poin einer gemäß dem nationen an, die zin Einklang mit Tiations, § 1.56 von Belwischen dem Anmelder gund dem nationer dem Patentwesen Anmeldetags bekannt	teile aller unten en bzw. § 365(c) engen, welche die benennen, und eines jeden enmeldung nicht in ersten Absatz von eriebenen Art und et zur Offenbarung zur Prüfung der eite 37, Code of elang sind und die etag der früheren onalen oder im sammenarbeit auf (PCT) gültigen	I hereby claim the ben Code, § 120 of any L 365(c) of any PCT Inte the United States, lis subject matter of each is not disclosed in til International application first paragraph of Title acknowledge the duty material to patentabilit Federal Regulations, between the filing date national or PCT In application.	United States a cernational applicated below are not the claims the prior United States to disclose into as defined in § 1.56 which e of the prior a	application(s), or § lication designating nd, insofar as the s of this application ed States or PCT ner provided by the ates Code, § 112, I nformation which is n Title 37, Code of became available application and the
60/286,662 (Application Serial N (Anmeldeseriennum	No.) (Fi	April 27, 2001 Filing Date D, M, Y) Anmeldedatum T, M, J)	anhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(i	Dending Status) patented, pending, abandoned)
10/133,861 (Application Serial N (Anmeldeseriennum	No.) (Fi	April 26, 2002 iiling Date D,M,Y) nnmeldedatum T, M; J)	anhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(; ()	oending Status) patented, pending, abandoned)
Erklärung von i Wissen und Ge ferner daß ich Kenntnis dess vorsätzlich falsc 1001, Title 18 Geldstrafe und/daß derarti Angaben die	ermit, daß alle in omir gemachten Angalewissen der Wahrheit h diese eidesstattlicsen ablege, daß che Angaben oder der des US-Code straft oder Gefängnis bestratige wissentlich und v Rechtswirksamkeit ong oder eines aufgrurden können.	ben nach bestem entsprechen, und che Erklärung in wissentlich und gleichen gemäß § bar sind und mit aft werden können rorsätzlich falsche der vorliegenden	I hereby declare that a own knowledge are troon information and be further that these staknowledge that willful made are punishable under Section 1001 c Code and that such jeopardize the validity issued thereon.	ue and that al elief are believ atements wer false statement by fine or import of Title 18 of n willful false	I statements made red to be true; and re made with the rits and the like so risonment, or both, the United States a statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint
Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360,
John P. Musone Reg. No. 44,961,
Daniel J Staudt Reg. No. 34,733,
Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:		
Prof. Ralf Buergel	Prof. Ralf Buergel		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
Melle,	Melle,		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
DE (Germany)	DE (Germany)		
Postanschrift	Post Office Addess		
Falkenhainer Weg 19	Falkenhainer Weg 19		
49324 Melle, GERMANY	49324 Melle, GERMANY		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Dr. Winfried Esser	Full name of second joint inventor, if any: Dr. Winfried Esser		
,			
Dr. Winfried Esser Unterschrift des Erfinders Datum	Dr. Winfried Esser		
Dr. Winfried Esser Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz	Dr. Winfried Esser		
Dr. Winfried Esser Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Bochum, GERMANY	Dr. Winfried Esser Inventor's signature Date Residence Bochum, GERMANY		
Dr. Winfried Esser Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Bochum, GERMANY Staatsangehörigkeit	Dr. Winfried Esser Inventor's signature Date Residence Bochum, GERMANY Citizenship		
Dr. Winfried Esser Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Bochum, GERMANY Staatsangehörigkeit DE (Germany)	Dr. Winfried Esser Inventor's signature Residence Bochum, GERMANY Citizenship DE (Germany)		
Dr. Winfried Esser Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Bochum, GERMANY Staatsangehörigkeit DE (Germany) Postanschrift	Dr. Winfried Esser Inventor's signature Date Residence Bochum, GERMANY Citizenship DE (Germany) Post Office Address		
Dr. Winfried Esser Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Bochum, GERMANY Staatsangehörigkeit DE (Germany) Postanschrift Am geraden Weg 39	Dr. Winfried Esser Inventor's signature Residence Bochum, GERMANY Citizenship DE (Germany) Post Office Address Am geraden Weg 39		
Dr. Winfried Esser Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Bochum, GERMANY Staatsangehörigkeit DE (Germany) Postanschrift	Dr. Winfried Esser Inventor's signature Date Residence Bochum, GERMANY Citizenship DE (Germany) Post Office Address		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

/oller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:	
Stefan Krause	Stefan Krause	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
Vohnsitz	Residence	
Maasbree, NETHERLANDS	Maasbree, NETHERLANDS	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
DE (Germany)	DE (Germany)	
Postanschrift	Post Office Address	
Plettenberg 19	Plettenberg 19	
NL-5993 EN Maasbree	NL-5993 EN Maasbree	
NETHERLANDS	NETHERLANDS	
/oller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:	
Dr. Michael Ott	1	
Jnterschrift des Erfinders Datum	Dr. Michael Ott	Dete
Datum	inventor s signature	Date
Vohnsitz	Residence	
Mülheim, GERMANY	Mülheim, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
DE (Germany)	DE (Germany)	
Postanschrift	Post Office Address	
Hornhof 12	Hornhof 12	
45478 Mülheim	45478 Mülheim	
GERMANY	GERMANY	
/oller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:	
Der-Yan Frank Roan	Der-Yan Frank Roan	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
Vohnsitz	Residence	
Maitland, Florida 32751 (US)	Maitland, Florida 32751 (US)	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
JS (United States)	US (United States)	
Postanschrift	Post Office Address	
2450 McIntosh Way		
	2450 McIntosh Way	
Maitland, Florida 32751 (US)	Maitland, Florida 32751 (US)	
/oller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
Vohnsitz	Residence	
	,	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	
	į .	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).